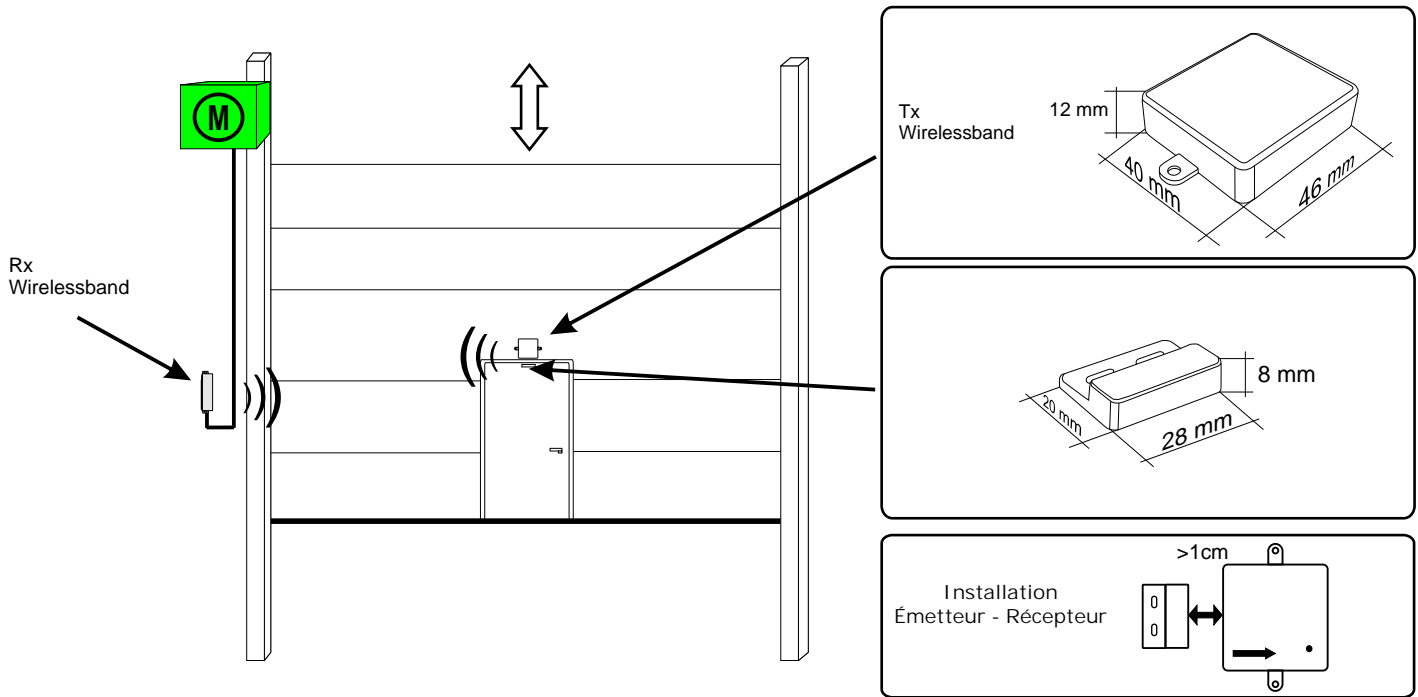


## 1. DESCRIPTION

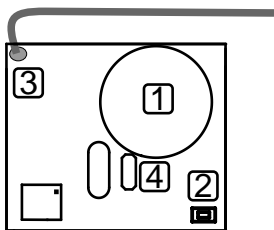
Ensemble formé d'un émetteur et d'un récepteur dont l'application spécifique est de réaliser une transmission radio sécurisée entre le contact du portillon et le coffret de commande, afin d'activer la fonction stop en cas d'ouverture du portillon. Le kit est fourni avec l'émetteur déjà mémorisé et le contact magnétique.

## 2. APPLICATION



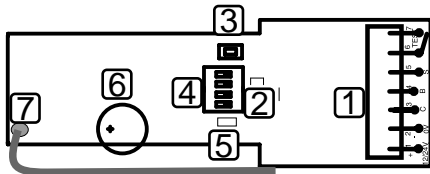
## 3. ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR

### ÉMETTEUR



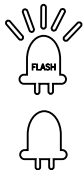
- 1- Pile CR2032
- 2- Bouton poussoir programmation
- 3- Antenne
- 4- Sélecteur de fréquence

### RÉCEPTEUR



- 1- Bornes
- 2- LED 1
- 3- Push bouton
- 4- DIP - Interrupteur
- 5- LED 2
- 6- Buzzer
- 7- Antenne

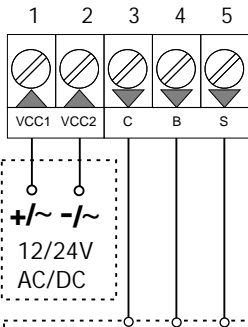
### 3.1 LED INDICATEUR DU RÉCEPTEUR



LED ON - Sécurité OK

LED OFF - Obstacle détecté

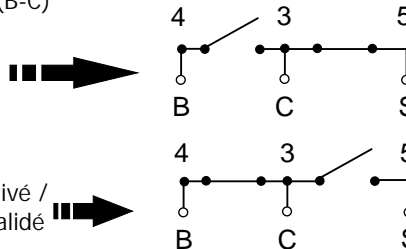
### 3.2 CONNECTIQUE RÉCEPTEUR



#### TYPES DE SORTIES

- Contact NF (3-5)(C-S) (Fonctionnement standard)
- Contact NO (3-4)(B-C)

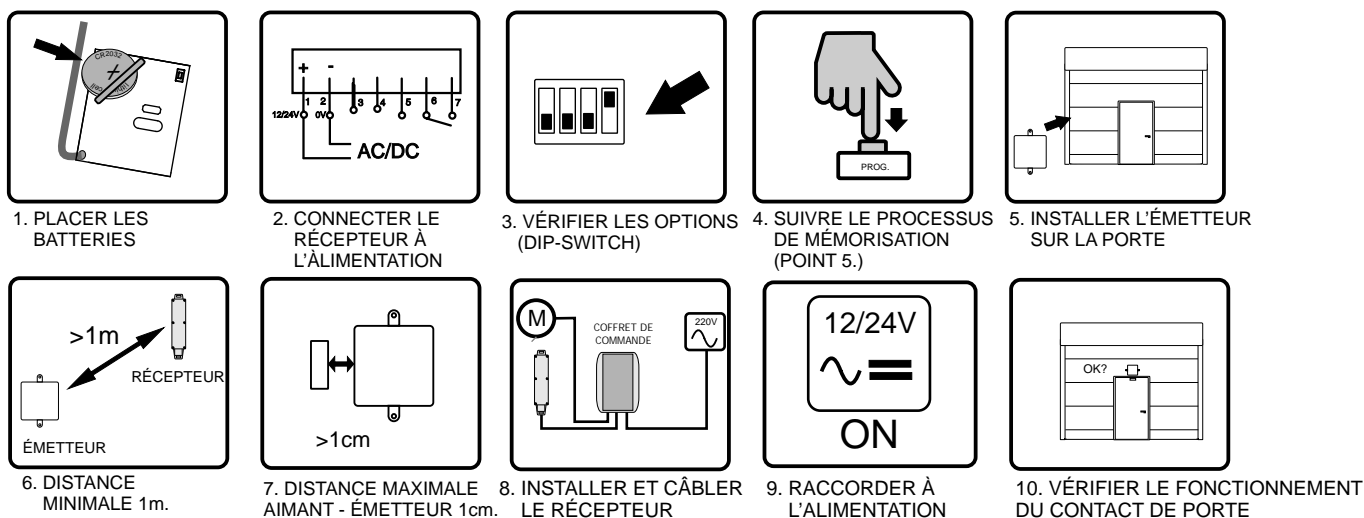
Système sécurise



### 3.3 SÉLECTEUR OPTIONS RÉCEPTEUR

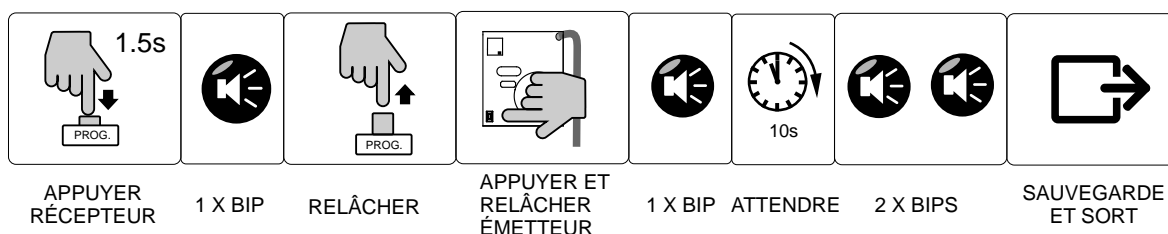
CLASSE 2		Activé (Conforme UNE - EN 13849-2)
		Désactivé (Configuration stockage)
FRÉQUENCE ÉMETTEUR		869,85 Mhz (Émetteur avec pont sélecteur)
		868,95 Mhz (Émetteur sans pont sélecteur)
TEST TYPE RÉCEPTEUR		Contact normalement fermé.
		Contact normalement ouvert.
AGILITÉ FRÉQUENCE AUTOMATIQUE		Activé
		Désactivé

## 4. MISE EN FONCTIONNEMENT

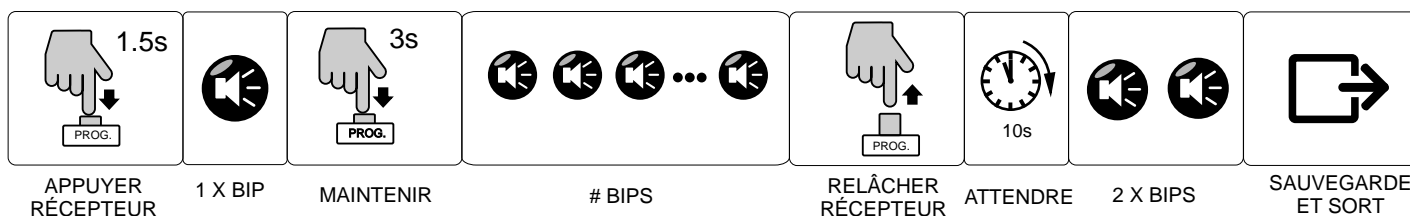


## 5. PROCESSUS DE PROGRAMMATION

### MÉMORISATION DU CODE



### RESET DE LA MÉMOIRE



### INDICATEUR MÉMOIRE ÉPUISÉE

Dans le cas d'avoir épuisé toute la mémoire disponible, au moment de vouloir mémoriser des nouveaux codes, vous entendrez une série de bips intermittents durant 10 seconds.

### INDICATION DE CHARGE FAIBLE DE LA BATTERIE

Le signal d'une batterie épuisée consiste en 4 signaux sonores qui seront émis chaque fois que le récepteur recevra le signal d'un émetteur programmé. Le buzzer et le LED connectent à la fois.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation récepteur	12/24 AC/DC
Alimentation émetteur	1x piles lithium 3V DC type Cr2032
Sorties récepteur	2 - Relai
Consommation récepteur	0.5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Test pression (IEC 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Degré de contamination	2
Degré de protection (IEC 60529)	Ip55
Canaux de fréquence	868.95MHz & 869.85MHz
Portée	100m
Température de travail	-35°C a +55°C
Survolage nominal transitoire	330V
Consommation émetteur	Au travail 17mA / stand by 16uA
Législation sécurité machine	13849-2:2008 PL-C Catégorie 2, avec
Temps de réaction	TEST

### DECLARATION DE CONFORMITE CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DECLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000. Pour plus d'informations check [www.aerf.eu](http://www.aerf.eu)

## ATTENTION!!

- L'installation, mise en marche et modification du système seulement peut être exécuté pour un spécialiste.
- Avant de procéder, débrancher la tension d'alimentation.
- Le système ne dispose pas d'un fusible de protection. Il est recommandé d'ajouter une protection extérieure de min. 100mA et de max. 250mA.

